

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Remont drogi (powiatowej) nr 1874K Jawiszowice - Zasole w miejscowości Jawiszowice, w km0+400 – 0+800 - zadanie nr 5		
1	Grupa	ul. Bielańska km od 0+400 do km 0+800		
1.1	Element	Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
1.1.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - ścinanie pobocza z odwozem do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścinanie pobocza strona prawa 381*0,5*0,10 19,050000		
		ścinanie pobocza strona lewa 416*0,5*0,10 20,800000		
		RAZEM: 39,850000	m3	39,85
1.1.3	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=9	m3	39,85
1.1.4	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3	39,85
1.1.5	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3' cm, samochód 10,0-15,0't - frezowanie profilujące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2204,80-286,20 1 918,600000		
		80		
		RAZEM: 1 918,600000	m2	1 918,60
1.1.6	SEK 601/103/8 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 8' cm, samochód 10,0-15,0't- zacinki i tarcza skrzyżowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia 50*5,30+4*5,3 286,200000		
		RAZEM: 286,200000	m2	286,20
1.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Roboty bitumiczne		
1.2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*5,30 2 120,000000		
		16*5,3 84,800000		
		RAZEM: 2 204,800000	m2	2 204,80
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 204,80
1.2.3	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne geosiatka szklana 100/100	m2	2 204,80
1.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 204,80
1.2.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca (AC 16W) o grubości 4' cm	m2	2 204,80
1.2.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 204,80
1.2.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna(AC 11S) o grubości 3' cm - układana całą szerokością bez szwu	m2	2 204,80
1.2.8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	2 204,80
1.3	Element	Kody CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni Wysypianie poboczy kruszywem ze skropieniem		
1.3.1	KNNR 1/206/2 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW - załadowanie i dowóz frezu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa 382*0,5*0,18 34,380000		
		strona prawa 416*0,5*0,18 37,440000		
		10*0,5*0,18 0,900000		
		RAZEM: 72,720000	m3	72,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy zdestrukt, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm - pobocze szerokości 50 cm Krotność=0,93		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	382*0,5	191,000000
		strona prawa	416*0,5	208,000000
			5	5,000000
		RAZEM:	404,000000	m2
				404,00
1.3.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2- skropienie pobocza z grysem	m2	404,00
1.4	Element	Kody CPV: 45233221-4 Malowanie nawierzchni Oznakowanie poziome		
1.4.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne - P- 7d, P-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		linia krawędziowa ciągła P-7d	753*0,12	90,360000
		linia Stop P-12	10*0,5	5,000000
		RAZEM:	95,360000	m2
				95,36
1.4.2	KNNR 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne - P-7c		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przerywana skrajnia P-7c	37*0,06	2,220000
		RAZEM:	2,220000	m2
				2,22
1.5	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablicy dofinansowania z Budżetu Państwa		
1.5.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	2
1.5.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowaskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 120 x180		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
				1
1.6	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablic powiatowych 1 szt.		
1.6.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	1
1.6.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowaskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 80 x120	szt	1